

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR KEASLIAN TUGAS AKHIR

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

KATA PENGANTAR

LEMBAR ABSTRAKSI

DAFTAR ISI

DAFTAR SIMBOL DAN GAMBAR..... i-ii

DAFTAR TABEL.....iii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Program.....	5
2.1.1 Perangkat Lunak.....	5
2.1.2 Aplikasi.....	5
2.1.3 Sistem Informasi Geografis	6
2.1.4 <i>Location Based Service</i>	7
2.1.5 Android	8
2.1.6 Google Maps API.....	16
2.2. Pengujian Perangkat lunak	17
2.2.1 <i>Black Box Testing</i>	18
2.2.2 <i>White Box Testing</i>	19
2.3. Provinsi Jawa Barat	20
2.4. Kuliner Jawa Barat.....	21
2.5 Peralatan Pendukung	22
2.5.1 <i>Unified Modeling Language</i>	22
2.5.2 Apache	27
2.5.3 <i>JQuery Mobile</i>	25
2.5.4 HTML 5.....	25
2.5.5 Node Js	26
2.5.6 Phone GAP	26

BAB III ANALISA DAN RANCANGAN SOFTWARE

3.1. Analisa Kebutuhan Software	31
3.1.1. Analisa masalah	31
3.1.2. Analisa kebutuhan	
3.2. Desain	32
3.2.1. Rancangan Aplikasi	32
3.2.2. Rancangan Basis Data	35
3.2.3. Software Architecture	36
3.2.4. User Interface	43
3.3. Testing	49
3.4. Implementasi	51
3.5. Hasil pengolahan data kuisisioner	53

BAB IV PENUTUP

4.1. Kesimpulan	58
4.2. Saran-saran	58